

Title	<圏間共同研究> 1) 「微細気泡水効果の原理解明と環境・材料・農業分野への応用」
Author(s)	上田, 義勝
Citation	生存圏研究 (2014), 10: 46-46
Issue Date	2014-11-20
URL	http://hdl.handle.net/2433/196727
Right	
Type	Departmental Bulletin Paper
Textversion	publisher

圏間共同研究

1) 微細気泡水効果の原理解明と環境・材料・農業分野への応用

上田 義勝（京都大学・生存圏研究所）

1. 研究組織

代表者氏名：上田 義勝（京都大学・生存圏研究所）

共同研究者：杉山 暁史（京都大学・生存圏研究所）

徳田 陽明（京都大学・化学研究所）

伊藤 嘉昭（京都大学・化学研究所）

二瓶 直登（東京大学・大学院農学生命科学研究科）

2. 新領域開拓のキーワードと関連ミッション

震災復興連携支援研究、圏間共同研究

ミッション1：環境計測・地球再生

3. 研究概要

本研究では新たな可能性を秘める微細気泡水について、圏間を融合した大きな研究分野として確立する事を大目標として、分野横断型の多角的な応用研究を3つの個別テーマ（1：除染、2：無機化学合成への応用、3：農業分野への応用）として設定し、研究を推進し、微細気泡水が本来持つ特性について多角的な視点から捉え、その基礎原理を正確に解明する。